

Verwendung:

Fließfett für den Einsatz in Zentralschmieranlagen von Nutzfahrzeugen (Betriebsanleitung beachten!). Ein weiteres Anwendungsgebiet sind im Freien arbeitende Aggregate mit langen Leitungswegen, insbesondere an Verlustschmierstellen, wo überschüssiges und verdrängtes Schmierfett in den Erdboden, die Kanalisation oder in Gewässer gelangen kann.

Beschreibung:

Hellgrün gefärbtes, lithiumverseiftes Schmierfett auf Basis biologisch abbaubarer, synthetischer Grundöle. AVIALITH 000 Bio ist walkstabil, wasserbeständig und zeichnet sich darüber hinaus durch ein erhöhtes Druckaufnahmevermögen und einen guten Korrosionsschutz aus.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 826 – GPE 00/000 K-40 nach DIN 51 502, ISO-L-XDCEB 00/000 gem. ISO 6743-9
 MAN 283 Li-P 00/000-B, Willy Vogel, Lincoln, Deutsche Tecalemit,
 Delimon (Spurkranzschmieranlagen)

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIALITH 000 Bio
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	00 / 000
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	400 bis 460
Verdicker	-	-	Lithiumseife
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	ca. 160
Temperatureinsatzbereich (Dauer-schmierung)	°C	-	-40 bis +120
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 45
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	2400
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51 807/1	1 - 90
Korrosionsschutz	Korr. - Grad	DIN 51 802	0-0
Biologische Abbaubarkeit	Gew.-%	OECD 301 B	ca. 69

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.